



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ИСТОЧНИК ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

SNR-OLS-30

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо, что доверяете качеству продукции SNR. Мы работаем для вас с 2003г.

Под брендом SNR мы производим полный спектр телекоммуникационного оборудования, основываясь на собственном опыте, опыте наших клиентов и потребностях современного рынка.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. ОБЩИЙ ВИД	5
4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	6
5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	7
6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	7
7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	7
8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	8
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	10
10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
11. КОНТАКТЫ	12

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Источник оптического излучения SNR-OLS-30 применяется при контрольно-измерительных работах на волоконно-оптических линиях связи. Источник оптического излучения создает в линии устойчивый сигнал, который, как правило, принимается измерителем оптической мощности. На основании сопоставления данных об уровне излучения, полученных измерителем мощности и переданных источником оптического излучения делаются заключения о величине затухания оптического сигнала в линии. При совместной работе с измерителями оптической мощности SNR-PMT-30A и SNR-PMT-30B происходит автоматическая идентификация длины волны и частоты.

Устройство работает от 3 батарей типа AA (в комплект поставки не входят).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Длины волн, нм	1310/1550
Подходящее волокно	SM
Тип излучателя	FP-LD
Уровень оптической мощности, дБм	≥-7
Относительная нестабильность (15 мин при 20°C, дБ)	±0,1
Относительная нестабильность (30 мин при 20°C, дБ)	±0,05
Частота модуляции	CW, 270Hz, 1KHz, 2KHz
Тип разъема	FC/PC
Источник питания	3 батареи AA 1,5В (в комплект поставки не входят); Блок питания
Время работы от одного комплекта батарей, ч	45
Температура эксплуатации, t °С	-10 ... +60
Температура хранения, t °С	-25 ... +70
Размеры, мм	200 x 90 x 50
Вес, кг	0,285


3. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид


1. Клавиша Вкл/Выкл;
2. Клавиша выбора длины волны;
3. LCD экран;
4. Клавиша настройки модуляции излучения;
5. Клавиша включения/выключения подсветки дисплея;
6. Оптический разъем источника излучения.



4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ


1. При нажатии клавиши  происходит включение прибора. По умолчанию активна длина волны 1310 нм.

2. Работа с источником излучения:

2.1 Подключитесь к разъему FC/UPC.

2.2 Нажмите кнопку , для выбора необходимой длины волны. При повторном нажатии на кнопку  меняется длина волны. Доступные длины волн: 1310 нм и 1550 нм.

2.3 Нажмите кнопку , для выбора необходимой модуляции: 270 Гц, 1 кГц или 2 кГц светового потока. Для включения режима автоматического определения длины волны и частоты необходимо повторно нажать кнопку . В верхнем углу экрана должна появиться надпись “AU”.

2.4 Для включения/выключения подсветки дисплея используйте клавишу .

3. Удерживайте кнопку , для выключения прибора.

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Измеритель SNR-OLS-30 поступает покупателю в следующей комплектации:

- SNR-OLS-30 (1 шт)
- портативная сумка (1 шт)
- паспорт (1 шт)
- калибровочный лист (1 шт)
- комплект для очистки оптического разъема (1 уп)

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если прибор не используется в течение длительного времени, разъем устройства должен быть защищен пылезащитным колпачком.
- Для корректной работы разъем устройства должен быть чистым. В случае загрязнения оптического разъема используйте комплект для чистки (входит в комплект поставки). Если загрязнение не удалось устранить, отправьте прибор в сервисный центр производителя.
- Если прибор не используется в течение длительного времени, извлеките батарею.
- Не разбирайте самостоятельно данный прибор. В случае возникновения неисправности, свяжитесь с сервисным центром производителя.
- Не смотрите на адаптер источника излучения, когда источник излучения включен. Лазер может навредить вашим глазам.

7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1.Тусклое изображение на ЖК-дисплее или его полное отсутствие. Необходимые действия: замените аккумуляторы и включите устройство.

2.Некорректная работа устройства при измерении. Необходимые действия: внимательно проверьте разъемы, в случае необходимости очистите их.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий, положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения контактов с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света, температуре воздуха от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Измеритель SNR-OLS-30 изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан пригодным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного _____ / _____

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: _____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на web-странице shop.nag.ru/article/warranty

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар получил, претензий по комплектности и внешнему виду не имею:

_____ / _____

(подпись продавца) _____ (подпись покупателя)

М.П.

Дата покупки: _____ 20 ____ г.

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адреса сервисных центров ООО «НАГ»

620016, г. Екатеринбург, ул. Предельная 57/2 тел. +7 (343) 379-98-38

105082, г. Москва, ул. Почтовая, д. 36 стр. 9 офис 316 тел. +7 (495) 741-93-86



11. КОНТАКТЫ

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул.Краснолесья 12а,
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж
Телефон: +7(343) 379-98-38,
+7(343) 328-05-16
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30
e-mail: sales@nag.ru

Склад: 620016, ул.Предельная 57/2
Телефон: +7(343) 379-98-38,
+7(343) 328-05-16
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30

МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,
Семёновская площадь, 1а,
БЦ Соколиная гора, 13 этаж
(м. Семёновская)
Телефон: +7(495) 741-93-86,
+7(495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: msk@nag.ru

Склад 105082, г. Москва,
ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9
Телефон: +7(495) 741-93-86,
+7(495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: msk@nag.ru

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»
Склад: 140150, Раменский р-н,
пос. Быково, ул. Верхняя, д. 18/1, корп. Л
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
Заказать пропуск для посещения склада
можно по телефону +7(985) 278-35-47
Для заказа оборудования обращайтесь
в любой из наших офисов.

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344082,
ул. Береговая, 8, оф. 409
Телефон: +7(863) 270-45-21
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(без перерывов)
e-mail: rostov@nag.ru

Склад 344092,
пр-т Ворошиловский, 2, офис 208г
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(Обед с 13:00 до 14:00)
e-mail: rostov@nag.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100,
ул. Литовская, 10, оф. 2204
Телефон: +7(812) 900-14-74
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: spb@nag.ru

Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: spb@nag.ru

НОВОСИБИРСК

Офис продаж/Склад 630112, ул. Гоголя, 51
Телефон: +7(383) 251-0-256,
+7(383) 375-32-90
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: nsk@nag.ru